

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro de banco rockwell digital

Durómetro Rockwell digital de banco para plásticos y metales blandos, con carga automática de 60 a 150 kgf, impresora integrada y RS-232.

Categoría: Durómetros para metales

SKU: BLUE-XHRS150

Modelo: XHRS150



Imagen de catálogo BlueMetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

ModeloXHRS150

MarcaPor confirmar con el proveedor

SKUBLUE-XHRS150

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro Rockwell de banco, digital, para medir la dureza de plásticos duros, cauchos duros, resinas sintéticas, materiales de fricción y metales blandos como aluminio, estaño, cobre y acero blando. Muestra el resultado en pantalla, lo imprime y lo envía a la computadora. Colocas la pieza sobre el yunque, bajo el penetrador. El equipo aplica primero una fuerza inicial de 10 kgf y después la fuerza total (60, 100 o 150 kgf) con el penetrador de bola que corresponde a la escala. La carga, el tiempo de permanencia y la descarga son automáticos, y el valor Rockwell aparece en la pantalla. Desde la pantalla eliges la escala, la fuerza, el penetrador, el tiempo de permanencia y la conversión a otras escalas.

FUERZA DE PRUEBA INICIAL	FUERZA DE PRUEBA TOTAL	PENETRADORES
10 kgf (98.07 N)	60 kgf (588.4 N), 100 kgf (980.7 N) y 150 kgf (1471 N)	Bola de 3.175 mm, 6.35 mm y 12.7 mm

1 Especificaciones técnicas

Fuerza de prueba inicial	10 kgf (98.07 N)
Fuerza de prueba total	60 kgf (588.4 N), 100 kgf (980.7 N) y 150 kgf (1471 N)
Penetradores	Bola de 3.175 mm, 6.35 mm y 12.7 mm
Escalas de prueba	HRA, HRD, HRC, HRFW, HRBW, HRGW, HRHW, HREW, HRKW, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS y HRV
Escalas de conversión	HV, HK, HRA, HRBW, HRC, HRD, HREW, HRFW, HRGW, HRKW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15TW, HR30TW, HR45TW, HS y HBW
Resolución	0.1 HR
Método de carga	Automático (carga, permanencia y descarga)
Tiempo de permanencia	0 a 60 s
Lectura	Pantalla LCD
Salida de datos	Impresora integrada e interfaz RS-232
Altura máxima de la pieza	185 mm

Profundidad de garganta	165 mm
Normas	ISO 6508, ASTM E18, JIS Z2245 y GB/T 230.2
Alimentación	220 V AC, 50 Hz
Medidas	520 × 215 × 700 mm (empaquete: 650 × 370 × 950 mm)
Peso	78 kg neto; 100 kg con empaque
Alimentación a 220 V	si en tu planta sólo tienes 127 V, coméntalo con tu asesor al cotizar.

2 Normas y estándares aplicables

ASTM E18

JIS Z2245

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

[Hablar con un asesor](#)

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).